



<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. BuahBatu Bandung 40257</b>	No. Revisi	00
<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b>	Berlakuefektif	02 Mei 2011

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN BIDIRECTIONAL CONVERTER MENGGUNAKAN KONTROL PROPORTIONAL-INTEGRAL UNTUK SISTEM Pengereman REGENERATIF

*(DESIGN OF BIDIRECTIONAL CONVERTER USING PROPORTIONAL-INTEGRAL  
CONTROL FOR REGENERATIVE BRAKING SYSTEM)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Yuni Rizki Lingasari  
1105120114

Bandung, 11 Januari 2016  
Menyetujui,

Pembimbing I

Efri Suhartono ST., MT.

(NIK : 99730171-1)

Pembimbing II

Kharisma Bani Adam ST., MT.

(NIK : 14881505-1)